



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

2 Нм / 5 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ



Вигляд пристрою може відрізнятися від представленого на ілюстрації. Технічні дані можуть змінюватися.

### СЕРІЯ NECM...02/05

Обертіві сервоприводи серії NECM з електронною функцією безпеки Electronic Return® (ER) призначені для застосування в системах опалення, вентиляції та кондиціонування повітря.

Electronic Return® (ER) утримує роботу сервопривода під час коротких перерв в живленні, не довших, ніж 4 с.

- Зусилля 2 Нм / 5 Нм
- Площа повітряної заслінки 0,4 м<sup>2</sup> / 1,0 м<sup>2</sup>
- Живлення AC/DC 24 В
- Аналогове керування DC 0(2)...10 В
- Кнопка ручного перемикачання
- Розміри штоку: круглий Ø 10...17 мм / квадратний 5...12 мм
- Мінімальна довжина штоку 40 мм
- Напрямок обертання обирається перемикачем
- Регульований кут обертання
- Під'єднувальний кабель 1 м
- За бажанням версії індивідуальні

#### ТАБЛИЦЯ ВИБОРУ МОДЕЛІ

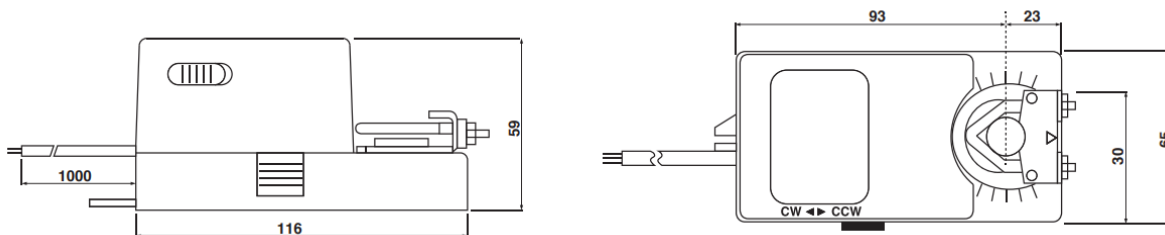
Зусилля	Час руху	Час повернення	Живлення	Модель / Тип
2 Нм	50...55 сек.	35 сек.	AC/DC 24 В ± 10%	NECM 1.2-02
5 Нм	50...55 сек.	35 сек.	AC/DC 24 В ± 10%	NECM 1.2-05



## СЕРВОПРИВІД 3 ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

2 Нм / 5 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

РОЗМІРИ СЕРВОПРИВОДА [мм]



### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

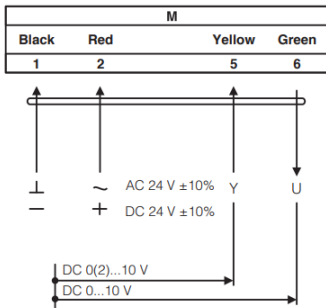
NECM 1.2-02/05	
Зусилля	2 Нм / 5 Нм
Площа повітряної заслінки	0.4 – 1.0 м <sup>2</sup>
Розміри штуку:	Ø 10...17 мм / □ 5...12 мм
Живлення	AC/DC 24 В ± 10%
Частота	50...60 Гц
Сигнал керування (вхід)	DC 0(2)...10 В
Споживана потужність:	
o Робота	7.2 Вт
o В кінцевому положенні	1.2 Вт
Номінальна потужність	14 ВА
Ступінь захисту	III ⚡
Електричне підключення	1 м кабель
Кут обертання	90° (95° механічне обмеження)
Маса	< 0,7 кг
Термін дії	60,000 циклів
Рівень акустичного шуму	40 dB (A)
Ступінь захисту корпусу	IP54
Діапазон робочих температур	-20°...50° згідно з IEC 721-3-3
Температура зберігання	-30°...+60°C / IEC 721-3-2
Вологість	5%...95% RH без конденсації/EN
Технічне обслуговування	Не потребує технічного обслуговування
Принцип дії	Тип I / EN 60730-1
Електромагнітна сумісність	CE & ISO 9000 EN / EEC



## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

2 Нм / 5 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

Схема підключень NECM...02/05  
Живлення AC/DC 24 В



### ■ Зміна напрямку обертання сервопривода NECM...02/05

Заводська установка за замовчуванням: CW.  
Напрямок обертання можна змінювати перемикачем CW/CCW, який знаходиться на корпусі сервопривода.

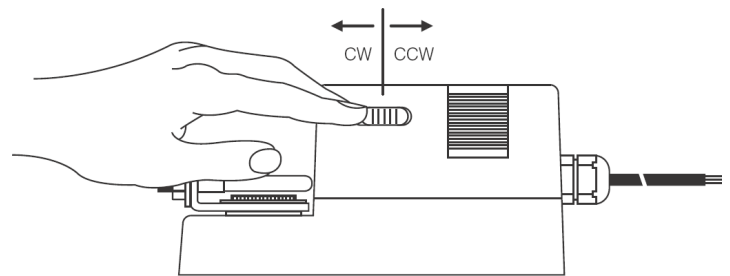
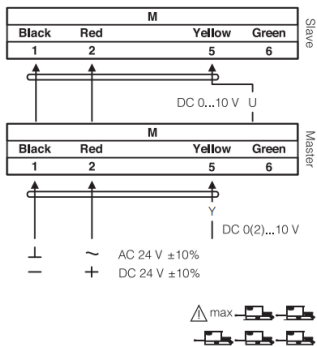


Схема підключень NECM...02/05  
Паралельне підключення



### ■ Зауваження

Під час паралельної роботи вихідний сигнал (клемма 6, 0...10 DC В) сервопривода повинен бути підключений до клемми 5 наступного введеного

### ■ Регулювання сигналів керування NECM...02/05

Сигнал керування 5      DC 0...10 В  
Вхідний опір              Ri = 100 кОм

#### Заводські налаштування

Сигнал керування 5      DC 2...10 В  
Вхідний опір              Ri = 500 кОм

На запит

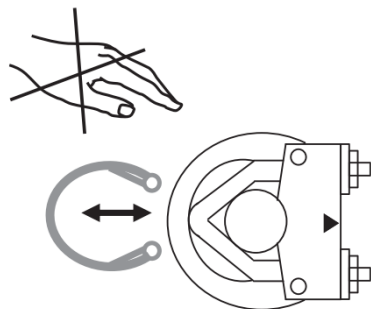


## СЕРВОПРИВІД З ЕЛЕКТРОННОЮ ФУНКЦІЄЮ БЕЗПЕКИ

2 Нм / 5 Нм | АНАЛОГОВЕ КЕРУВАННЯ

### ■ Вивільнення перехідника NECM...02/05

Відпускати перехідник не потрібно

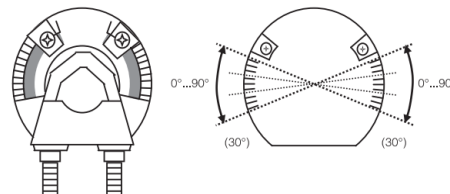


### ■ Обмеження кута обертання NECM ...02/05

Регулювання механічного обмежувача

1. Ослабте гвинт механічного обмежувача
2. Перемістіть обмежувач у відповідне положення\*
3. Затягніть гвинт

\*Робочий діапазон 90° можна зменшити до 30° з кінцевого положення



### ⚠ ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Сервопривід включає в себе електричні та електронні компоненти. Тому не можна викидати його разом з побутовими відходами. Відпрацьовані/пошкоджені пристрої повинні бути утилізовані відповідно до чинних нормативних актів.



AC/DC 24 В: Підключити через захисний ізолюючий трансформатор.

AC 230 В: Для ізоляції від основного джерела живлення система повинна включати пристрій, який від'єднує фазний провідник (з принаймні 3 мм контактним зазором).

Вищезгадані технічні дані номінальні і відповідають загальновизнаним промисловим стандартам. Фірма NENUTEC не несе відповідальності за пошкодження, викликані неправильним застосуванням або використанням своїх продуктів.

### ПРИМІТКА

Для отримання особливих вимог зверніться до місцевого представника Nenutec.

### ВЕРСІЇ ІНДИВІДУАЛЬНІ

На запит.

